興亜化工株式会社
製品安全データシート

1. 製品及び会社情報	
製品名	自己点火灯　KM76S
製造者名	興亜化工株式会社
所在地	〒103-0004　東京都中央区東日本橋 2-13-9
電話番号	03-5835-2924
興亜化工㈱参照番号	
発行年月	2012 年 2 月
発行番号	20
種類	救命ブイ用自己点火灯（電池式）

2. 組成・成分情報

この製品は、プラスチック製容器とプラスチック製キャップ、アルカリ乾電池、電球、ソケットおよび水銀スイッチで構成される。

3. 危険有害性要約

乾電池は使い方を誤ると、漏液、発熱、破裂または発火させる原因となるので、警告や注意事項を守ること。水銀スイッチが破損すると水銀（最大 0.03g）が漏出することがある。

4. 応急措置

乾電池から内容物が漏れ出した場合、あるいは水銀が漏出した場合には次の応急処置を取ること。
・皮膚に付着した場合、多量の流水で洗うこと。必要に応じて医師の診断を受ける。
・目に入った場合、流水で 15 分以上洗眼した後、医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

周辺火災の場合は、速やかに製品を安全な場所に移す。移動困難な場合は、製品及び周囲に散水して冷却する。

6. 漏出時の措置

水銀が漏出した場合、飛び散ったものは羽ぼうき、ゴム板、またはアマルガムを作る金属板（錫、銅、亜鉛等）を用いて掃き集める。

7. 取扱い及び保管上の注意

乾電池の交換は取扱説明書に従って行うこと。決して、充電、火中投入、分解、逆挿入、異種電池混用などしないこと。

8. 曝露防止及び保護措置

乾電池から内容物が漏れ出した場合や水銀スイッチが破損して水銀が漏出した場合は、保護手袋、長靴及び保護服を着用して取り扱う。

9. 物理的及び化学的性質

外　観	赤橙色のプラスチック容器の頭頂部に白色のキャップ装着
水中安定性	水密構造で水に浮くように設計されている。
水との反応性	該当せず

10. 安定性及び反応性
通常の使用においては安定である。
11. 有毒性情報
アルカリ乾電池についての情報は無い。
12. 環境影響情報
乾電池の環境影響情報は無い。水銀が海中に漏出した場合でも、量が少ない（0.03g）ため魚への影響は無視できる。（海水魚に対する最小致死量は 48 時間で 0.29ppm）
13. 廃棄上の注意
用済み乾電池は製品から取り出して産業廃棄物処理業者に処理を委託する。水銀スイッチは点灯部の内部にあるので点灯部を取り外して産業廃棄物処理業者に渡す。 プラスチック及び金属部品は家庭ゴミといっしょに廃棄できる。
14. 輸送上の注意

国連危険コード：	該当せず
国連番号	該当せず
国連品名	該当せず

15. 適用法令
SOLAS 改正 1996 年 LSA コード及び IMO 決議 MSC.81（70）適合
16. その他の情報

	・ 国土交通省型式承認番号第 2707 号

以上の情報は、この製品に関する現時点の且つ発行時の知識に基づいている。この製品の品質又は明細に関して保証を意味するものではない。

署名 是木武正

是木　武正
開発研究部　部長